



REPUBLIKA HRVATSKA

ISTARSKA ŽUPANIJA

OPĆINA BARBAN



**IZVJEŠĆE O STANJU SUSTAVA  
CIVILNE ZAŠTITE  
u 2020. godini**

Barban, siječanj 2021.

## Sadržaj

Uvod.....	3
1.Procjena rizika od velikih nesreća.....	3
2.Stožer civilne zaštite.....	4
3.Vatrogastvo .....	4
4.Služba civilne zaštite VZIZ .....	10
5.Civilna zaštita .....	10
6.Nastavni Zavod za Hitnu medicinu IŽ.....	11
7.Gradsko društvo Crvenog križa Pula .....	14
8.Županijski zavod za javno zdravstvo .....	17
9. Sustav javnog uzbunjivanja .....	17
10.Pravne osobe od značaja za sustav civilne zaštite .....	18
11.Udruge, klubovi i organizacije u sustavu civilne zaštite .....	20
12.Edukacija u sustavu civilne zaštite .....	25
13.Zaključak .....	25

Prvog kolovoza 2015. godine stupio je na snagu Zakon o sustavu Civilne zaštite (N.N. 82/15.) kojim je sustav zaštite i spašavanja u RH uređen kao sustav Civilne zaštite, a čime se ne samo formalno, već i suštinski mijenjaju određeni oblici i sadržaji u provedbi mjera i aktivnosti radi spašavanja ljudskih života, materijalnih dobara i okoliša u velikim nesrećama ili katastrofama.

Jedna od osnovnih novina Zakona o sustavu CZ je jasnije propisivanje nadležnosti sudionika i operativnih snaga u sustavu Civilne zaštite po pitanjima značajnim za integriranje svih djelatnosti snaga, tijela i općenito jačanje sposobnosti cjelokupnog sustav za djelovanje u velikim nesrećama i katastrofama.

Ovim su Zakonom preciznije i drugačije uređene zadaće i odgovornosti JLiP(R)S u pripremi, organizaciji i provedbi mjera Civilne zaštite, a izvršene su i određene promjene u smislu kompatibilnosti sa zakonodavstvom i standardima EU.

Temeljem članka 17. stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15.) **predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave** u ostvarivanju prava i obveza u području sustava civilne zaštite, najmanje jednom godišnje, ili pri donošenju proračuna, razmatraju stanje sustava civilne zaštite, donose smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na svom području, u proračunu osiguravaju sredstva namijenjena za financiranje sustava civilne zaštite u narednoj godini, te obavljaju i druge poslove iz sustava civilne zaštite utvrđene zakonom.

Donošenjem Zakona o sustavu Civilne zaštite („Narodne novine“, broj 82/15), uređuje se sustav i djelovanje civilne zaštite; prava i obveze tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravnih i fizičkih osoba; osposobljavanje za potrebe sustava civilne zaštite; financiranje civilne zaštite; upravni i inspekcijski nadzor nad provedbom ovog Zakona i druga pitanja važna za sustav civilne zaštite.

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja. Civilna zaštita je od javnog interesa za Republiku Hrvatsku i za sigurnost Republike Hrvatske.

Sudionici u sustavu civilne zaštite temeljem čl. 8. predmetnog zakona su :

- Vlada Republike Hrvatske
- središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite
- tijela državne uprave i druga državna tijela
- Oružane snage Republike Hrvatske i policija
- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave

## 1. PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

Izrada Procjene rizika od velikih nesreća obaveza je načelnika, gradonačelnika i župana jedinica lokalne, područne i regionalne samouprave (JLP(R)S) u Republici

Hrvatskoj temeljem članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine br. 82/15).

Kako je u svibnju 2017.g. stupio na snagu Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („Narodne novine“ broj 49/17) proizlazi da su jedinice lokalne samouprave dužne izraditi i usvojiti na predstavničkom tijelu Procjenu rizika od velikih nesreća do lipnja 2019.g.

Procjena rizika polazni je dokument za izradu svih planova i aktivnosti na smanjenju rizika od katastrofa, prioritizaciju ulaganja te održivi razvoj. Procjena rizika ne provodi se za prijetnje poput ratova i terorističkih djelovanja.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje općine koristiti će se kao podloga za planiranje i izradu projekata u cilju smanjenja rizika od katastrofa te provođenju ciljanih preventivnih mjera. Sukladno članku 2. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, Procjena je polazni dokument za donošenje planskih dokumenata na području civilne zaštite i provođenje zadaća definiranih Zakonom o sustavu civilne zaštite.

## **2. STOŽER CIVILNE ZAŠTITE**

Za područje općine ustrojen je Stožer civilne zaštite kao stručno, operativno i koordinativno tijelo koje pruža stručnu pomoć i priprema akcije zaštite i spašavanja kojima rukovodi načelnik, a aktivira se kada se proglaši stanje neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće.

## **3. VATROGASTVO**

Javna vatrogasna postrojba Pula za operativno i preventivno djelovanje raspolaže sa ljudskim potencijalom od 64 radnika operativca, od kojih 60 radi u 4 smjene u turnusima 12/24 i 12/48 sati, 1 skladištara, te 2 radnika na radnom mjestu dežurnog telefoniste u vatrogasnom operativnom centru. Smjena broji 15 vatrogasaca, s time da 2 smjene imaju po 5 vozača, a 2 smjene po 4 vozača.

Raspolaže s dvadeset vozila raznih namjena, od kojih je jedno smješteno u DVD- općine Medulin.

Vatrogasna djelatnost je stručna i humanitarna djelatnost od interesa za Republiku Hrvatsku a svoju funkciju u oblasti zaštite i spašavanja Javna vatrogasna postrojba vrši kroz:

- organizaciju i provođenje akcija i mjera preventivne zaštite od požara i eksplozija: kao nositelj i kao pripomoć u akcijama koje na planu zaštite i spašavanja organiziraju drugi subjekti (grad, općine, vatrogasne zajednice i dr.):

- a) praćenje stanja zaštite od požara na području djelovanja Javne vatrogasne postrojbe,
- b) poduzimanje mjera za koje je Javna vatrogasna postrojba ovlaštena,
- c) briga o opremljenosti vatrogasnom tehnikom i opremom,
- d) provedbu javnih vježbi pripadnika Javne vatrogasne postrojbe Pula samostalno,
- e) provedba i učešće na javnim vježbama

- f) provedba i učešće na javnim vježbama u suradnji sa svim subjektima zaštite i spašavanja,
- g) organizacija, pripomoć i učešće na tečajevima, seminarima iz oblasti zaštite i spašavanja,
- h) briga o osposobljavanju građana u poznavanju minimuma mjera zaštite od požara,
  - organizaciju i neposredno gašenje požara, organizaciju spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom,
  - pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama,
  - obavljanje drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama,
  - sudjelovanje u akcijama spašavanja ljudi i imovine kod elementarnih nepogoda,
  - aktivno učešće i rukovođenje akcijama zaštite i spašavanja,
  - obučavanje i stručno osposobljavanje,
  - kontinuirano praćenje novih tehnoloških dostignuća (sajmovi, seminari, internet, posjete),
  - obavljanje svih drugih poslova koji su temeljem Zakona stavljeni u nadležnost Javne vatrogasne postrojbe.

### **1.1. PROGRAM VLADE REPUBLIKE HRVATSKE U PROVEDBI POSEBNIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA**

Pripreme za turističku sezonu zasnivale su se na iskustvu proteklih godina, te mjerama predviđenim Programom aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH-Vlade Republike Hrvatske, te Planom intervencija kod velikih požara otvorenog prostora na teritoriju Republike Hrvatske.

U provedbi preventivnih mjera zaštite od požara vršena je suradnja i koordinacija sa subjektima koji u okviru svoje djelatnosti vrše poslove i zadaće predviđene Programom aktivnosti vlade RH:

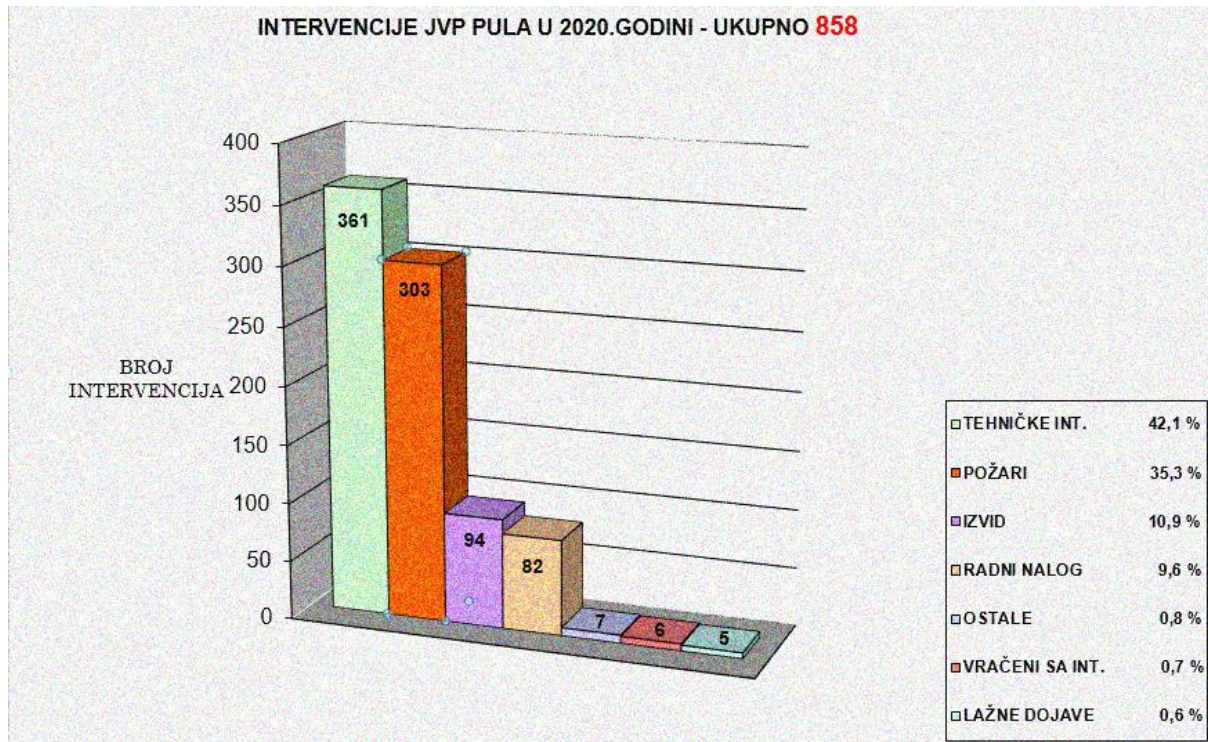
- HRVATSKE ŠUME - Uprava šuma Buzet, Šumarija Pula (izrada prosjeka),
- DOBROVOLJNE VATROGASNE POSTROJBE dobrovoljnih vatrogasnih društava na području djelovanja- dežurstvo, motrenje, ophodnja i dojava,
- JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE – motrenje,
- CENTAR 112,
- HRVATSKA VOJSKA – u okviru svojih redovnih djelatnosti,
- HEP «ELEKTROISTRA» - pogon Pula u okviru obilaska i održavanja visoko i nisko naponskih dalekovoda i čišćenje trasa dalekovoda,
- ISTARSKI VODOVOD BUZET, Vodovod Pula – u okviru redovnog održavanja i čišćenje vodovodnih trasa,
- ISTARKE CESTE – u okviru redovnog održavanja prometnica i čišćenje uz prometnice,
- HRVATSKE ŽELJEZNICE – u okviru održavanja i čišćenje trasa željezničke pruge,
- JAVNE USTANOVE za upravljanje nacionalnim parkovima, parkovima prirode i zaštićenim područjima na županijskoj razini („ Natura Histrica“, „Kamenjak“).

Prema Programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 20209. godini dodatno je uposleno po ugovoru o radu jedanaest «sezonskih vatrogasaca» radi dodatnog popunjavanja vatrogasnih

postrojbi za vrijeme pojačane opasnosti od požara, za potrebe gašenja požara na priobalju, u periodu od 01. srpnja do 30. rujna.

Za sezonsko zapošljavanje vatrogasaca sredstva je osigurala Hrvatska vatrogasna zajednica i Područna vatrogasna zajednica Pula.

## 1.2. PREGLED INTERVENCIJA



## IZVJEŠĆE

O INTERVENCIJAMA JAVNE VATROGASNE POSTROJBE PULA U 2020.GODINI ZA PODRUČJE OPĆINE **BARBAN**

VRSTA INTERVENCIJE		BROJ INTERV	BROJ SUDION	UTROŠ. VRIJEME
GAŠENJE POŽARA NA GRAĐEVINAMA	STAMBENE GRAĐEVINE			
	GOSPODARSKE I POSLOVNE GRAĐEVINE			
	JAVNE GRAĐEVINE			
	INDUSTRIJSKI OBJEKTI			
	OSTALE GRAĐEVINE			
	<b>UKUPNO</b>	<b>0</b>		
<b>GAŠENE POŽARA</b>	<b>ŠUME</b>			

NA OTVORENIM PROSTORIMA	ŠIKARA, MAKIJA, NISKO RASL, TRAVA	11		
	POLJOPRIVREDNE POVRŠINE			
	OSTALO	6		
	UKUPNO	17		
	IZGORIJELA POVRŠINA	6,34 Ha		
GAŠENE POŽARA NA PROMETNIM SREDSTVIMA	MOTORNA VOZILA			
	ŽELJEZNIČKA VOZILA, ZRAKOPLOVI			
	PLOVILA			
	OSTALO			
	UKUPNO	0		
TEHNIČKE INTERVENCIJE- SPAŠAVANJE LJUDI I IMOVINE U NESREĆAMA I ELEM. NEPOGODAMA	NA OBJEKTIMA- GRAĐEVINAMA			
	AKCIJE SPAŠAVANJA U PROMETU	1		
	U ZAŠTITI OKOLIŠA- AKCIDENTI	2		
	OTVORENI PROSTOR	1		
	UKUPNO	4		
LAŽNE DOJAVE	POŽARA			
	TEHNIČKIH INTERVENCIJA			
	UKUPNO	0		
VRAĆENI INTERVENCIJE	UKUPNO	1		
IZVID	UKUPNO	0		
NALOG	UKUPNO	4		
OSTALO	UKUPNO	0		
<b>SVE UKUPNO</b>		<b>26</b>	<b>106</b>	<b>268 sati</b>
POVRIJEĐENI I POGINULI POŽARIMA I ELEMENTARNIM NEPOGODAMA	LAKŠE	VATROGASCI		
		CIVILNE OSOBE		
	TEŽE	VATROGASCI		
		CIVILNE OSOBE		
	POGINULI	VATROGASCI		
		CIVILNE OSOBE		
IZDANA ODOBRENJA ZA LOŽENJE NA OTVORENOM PROSTORU		132		

### **1.3. OSPOSOBLJAVANJE, UNAPREĐENJA SLUŽBE , PROVEDBA I ANALIZA VJEŽBI**

U vatrogasnoj postrojbi kontinuirano se provodi osposobljavanje i uvježbavanje. Priprema, organizacija, provedba i analiza vježbi temelji se na pretpostavci mogućeg nastanka stvarnog događaja.

Tijekom izvještajnog razdoblja organizirane su i izvedene vatrogasne vježbe gašenja požara i spašavanja ljudi i imovine na slijedećim lokacijama:

- Organizirana je i izvedena vatrogasna vježba gašenja požara, evakuacije i spašavanja u srednjoškolskoj ustanovi Gimnaziji u Puli.
- U listopadu 2018. godine pokrenut je dvogodišnji projekt ENRAS u prekograničnom području Slovenije i Hrvatske, kojim se rješava zajednički izazov neadekvatne pripremljenosti i sigurnosti u intervencijama u slučaju nuklearnog ili radiološkog izvanrednog događaja za interventne radnike, osobito vatrogasce. Srž projekta je izrada i implementacija novog zajedničkog sustava obuke za interventne jedinice i potpisivanje sporazuma o uspostavi nove prekogranične strukture za promicanje suradnje između dviju zemalja na području sigurnosti. Skraćenica ENRAS (ENSuring RAdiation Safety) što se u konkretnom projektu odnosi na osiguranje sigurnosti intervencijskih postrojbi u slučaju nuklearne ili radiološke nesreće odnosno osiguranje zaštite od ionizirajućih zračenja. Ovo je prvi takav primjer prekogranične suradnje na području osiguranja sigurnosti interventnih jedinica u posredovanju u slučaju nuklearnog ili radiološkog izvanrednog događaja, koji se sprovodi u okviru programa INTERREG V-A Slovenija-Hrvatska. U obuku je iz Javne vatrogasne postrojbe Pula uključeno jedanaest radnika koji su prisustvovali obuci 08. i 09. rujna, a izvodila se u Javnoj vatrogasnoj postrojbi Pula.

Obuka i vježbe sa pripadnicima tima iz susjednih država Slovenije i Italije su i dalje u tijeku.

### **1.4. AKTIVNOSTI TIJEKOM EPIDEMIJE VIRUSA COVID-19**

Zakonom o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“, br. 82/15 i 118/18) propisan je način ustrojavanja stožera civilne zaštite – nacionalnog, županijskog te stožera civilne zaštite općine odnosno grada.

Nakon pojave koronavirusa COVID-19 u Republici Hrvatskoj aktiviran je Stožer civilne zaštite Republike Hrvatske kao i stožeri jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

U cilju ujednačavanja postupanja svih subjekata odgovornih za provedbu mjera zaštite i zdravlja građana, kao i samih građana i pravnih osoba na području djelovanja Javne vatrogasne postrojbe Pula, uz vatrogasni posao, vatrogasci su kao operativna snaga civilne zaštite bili uključeni u aktivnosti oko pandemije COVID-19 te u vremenu od 28. veljače do 13. travnja 2020. godine izvršili slijedeće aktivnosti:

- izvršena je ispomoć HMP na uklanjanju metalne konstrukcije u trajanju od 01:00 sat,
- prilikom ograđivanja područja karantene izvršena je ispomoć u trajanju od 1:00 sat,



- izvršen je prijevoz opreme iz Zagreba do Pule u vremenu od 09:00 - 14:00 sati,
- izvršena je ispomoć na punktu za dekontaminaciju u trajanju od 01:00 sat, u vremenu od 22.03. – 10.04. svakodnevno se u trajanju od 1 sat između 14:00 i 17:00 sati vršila ophodnja grada radi upozorenja građana na izvršenje mjera i preporuka za zaštitu od COVID-a,
- izvršeno je postavljanje šatora za dekontaminaciju u trajanju od 01:00 sat,
- izvršen je prijevoz opreme iz Pazina do Pule u vremenu od 12:00 - 14:00 sati,
- izvršen je prijevoz osoba u karantenu u trajanju od 02:00 sata,
- za potrebe MUP-a u tri navrata izvršena je ispomoć u ophodnji u ukupnom trajanju od 32 sata,

U aktivnostima sudjelovalo je 57 vatrogasaca za što je utrošeno 122 sata rada, a vatrogasnim vozilima prijeđeno je 1.300 kilometara.

### **1.5. PRIJEDLOZI I ZAKLJUČAK**

Sve jedinice lokalne samouprave trebaju postupati po svojim procjenama i planovima zaštite od požara te osigurati planirani broj osposobljenih i propisanom osobnom zaštitnom opremom opremljenih operativnih vatrogasaca.

Potrebno je sustavno raditi na nabavci neophodne i nedostajuće vatrogasne opreme obzirom da je od nabave vozila iz zajedničkog programa prošlo već četrnaest godina.

Sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava uočena je potreba nabavke vatrogasnih vozila i vatrogasne opreme te je pokrenut i zajednički projekt nabave vozila i opreme za područje djelovanja PVZ Pula, prioritetno 3 vozila za potrebe JVP Pula i to:

- vozilo za spašavanje s visina i gašenje (auto-platforma 45 m visine),
- malo navalno vozilo
- 3 vozila za gašenje šumskih požara,
- kombi vozilo

Potrebno je nastavljanje znavljanja opreme za ronioce, pojedinačne i skupne, te s ostalim aktivnostima vezanim za dijelove naselja kod kojih je moguća ugroza u slučaju velikih količina padavina (nabava potopnih pumpi, osiguranje odgovarajuće količine vreća sa pijeskom...).

U suradnji sa nadležnim tijelima i pravnim osobama potrebno je nabaviti i omogućiti vatrogascima korištenje sredstava i opreme kod ekoloških akcidenata (brane, apsorbenti, itd), kao i opreme i sredstva za zaštitu od pandemije koronavirusa.

Potrebno je skrbiti o stručnom usavršavanju pripadnika vatrogasnih postrojbi (stručni seminari, vatrogasne vježbe sa ostalim subjektima u smislu unapređivanja zaštite od požara i samog sustava Civilne zaštite, vatrogasna natjecanja).

Vatrogasna postrojba potpuno je spremno ušla u ovogodišnju ljetnu požarnu sezonu, a to znači da su sve organizacijske, tehničke i operativne pripreme i poslove, uspješno pored Javne vatrogasne postrojbe obavila i dobrovoljna vatrogasna društva na području djelovanja, kao što se može reći i za cijeli promatrani period od 01.01.-31.12.2020. godine.

Zaključno, uz redovite poslove i zadaće te pripreme za glavni (ljetni) napor požarne sezone, Javna vatrogasna postrojba Pula poduzimala je različite mjere i aktivnosti kako bi se vatrogasni sustav „sačuvao“ od prodora koronavirusa COVID-19

u Javnu vatrogasnu postrojbu Pula prateći mjere Nacionalnog i županijskog stožera civilne zaštite.

#### **4. SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE PRI VATROGASNOJ ZAJEDNICI ISTARSKE ŽUPANIJE**

Osnovna zadaća Službe Civilne zaštite je stručna i racionalna ispomoć tijelima lokalne i područne (regionalne) samouprave uvijek u okvirima Ustavnih i zakonskih prava i obveza. Uloga stručne službe u tom pogledu je stručna pomoć u obavljanju administrativno-stručnih poslova za potrebe stožera, opremanje i osposobljavanje članova stožera do koordinacije i stručno tehničkih poslova na suradnji sa sustavima zaštite i spašavanja susjednih općina, gradova do županije uvijek temeljem pozitivnih zakonskih propisa. Od osnivanja Službe, poslove su im povjerili Istarska županija, svih deset gradova, te trideset i jedna općina.

Za potrebe Istarske županije, a temeljem Zakona o sustavu CZ i Pravilnika o vođenju evidencije pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite, Služba CZ izradila je evidenciju operativnih snaga u IŽ ( postrojbe CZ JLS, HGSS, Crveni križ IŽ i Vatrogasna zajednica) .Kontinuirano se vršio obilazak JLS te izvršne vlasti i osobe zadužene neposredno za provođenje sustava civilne zaštite te ih se upoznavalo sa zadaćama i aktivnostima JLS koji proizlaze iz Zakona o sustavu CZ i podzakonskih akata. Služba CZ je učestvovala u provođenju vježbi u osnovnim školama i vrtićima, te učestvovala u akcijama potrage za nestalim osobama.

#### **CIVILNA ZAŠTITA**

Civilna zaštita je oblik organiziranja, pripremanja i sudjelovanja građana, pravnih osoba, tijela državne uprave i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave uprave radi zaštite i spašavanja građana i materijalnih dobara od opasnosti i posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških, ekoloških nesreća. Implementacija novih zakonskih i pod zakonskih akata postavlja pred JLiP (R) S, odnosno njihova upravna tijela nadležna za poslove CZ cijeli niz novih, žurnih zadaća glede ustrojavanja, opremanja, osposobljavanja i razvoja te imenovanje i osposobljavanja povjerenika. Novim Zakonom o sustavu CZ preciznije je definirano mjesto i uloga povjerenika CZ kao svojevrsne ispomoći tijelima izvršne vlasti i načelnicima Stožera CZ u organizaciji i provedbi mjera CZ na razini mjesne samouprave, naselja, gradskih četvrti, ulica ili više stambenih zgrada.

Obzirom da je Zakonom o sustavu CZ (N.N.82/15.) imenovanje povjerenika CZ utvrđeno kao obaveza, a uloga povjerenika i njihovih zamjenika u velikim nesrećama i katastrofama iznimno značajna, pokretanje postupka njihovog imenovanja je neophodno.

## **NASTAVNI ZAVOD ZA HITNU MEDICINU IŽ-ISPOSTAVA PULA**

Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije je javna hitna medicinska služba koja se po stručno-medicinskoj doktrini i uz uporabu medicinske tehnologije organizira u cilju neprekidnog hitnog medicinskog zbrinjavanja svih osoba kojima je zbog bolesti, stradanja ili ozljede neposredno ugrožen život, pojedini organ ili dijelovi tijela, odnosno kod kojih bi u kratkom vremenu moglo doći do životne ugroženosti, a s ciljem maksimalnog skraćivanja vremena od nastanka hitnog stanja do konačnog medicinskog zbrinjavanja.

Djelatnost hitne medicine obuhvaća provođenje mjera i postupaka hitnog izvanbolničkog medicinskog zbrinjavanja na mjestu događaja ili u prostoru za reanimaciju/ambulantni Zavoda za hitnu medicinu ili tijekom prijevoza oboljelih i ozlijeđenih osoba prijevoznim sredstvima hitne medicinske službe u odgovarajuću zdravstvenu ustanovu te provođenje mjera i postupaka hitnog bolničkog medicinskog zbrinjavanja u bolničkoj zdravstvenoj ustanovi.

Zavod je županijska zdravstvena ustanova i organiziran je u sedam ispostava (Buzet, Labin, Pazin, Poreč, Pula, Rovinj i Umag).

Doktrina Zavoda je stići u najkraćem mogućem vremenu do pacijenta, na siguran način, znati što učiniti najbolje za pacijenta prema suvremenim medicinskim dostignućima i imati kvalitetnu medicinsku opremu za rad.

Tako uspostavljen sustav i organizacija rada u Zavodu, svakodnevno su na provjeri u nizu operativnih akcija spašavanja na području cijele Županije – od sudjelovanja spašavanja na moru, na prometnicama, te u kampovima, stanovima, radnim mjestima, požarima odnosno na svim mjestima gdje postoji potreba za pružanjem hitne medicinske pomoći.

Zavod za hitnu medicinu Istarske županije je organiziran tako da se koriste postojeći resursi, odnosno da sustav bude što racionalniji i time efikasniji, do pacijenta dolazi prvi raspoloživi tim i ne postoji „podjela“ terena. Takav način rada donio je vidljivo poboljšanje u rezultatima rada.

Pored redovne djelatnosti – spašavanje ljudskih života u u istarskoj županiji kada se radi o hitnim medicinskim stanjima, uslijed pandemije virusa SARS-CoV2 i velikog broja zaraženih odnosno potencijalno zaraženih osoba, zbrinjavanje navedenih pacijenata je dodatni zadatak. Već 30.1.2020. napisan je prvi Protokol o postupanju u slučaju sumnje na zarazu, a od početka ožujka 2020.

Radimo isključivo u trećem ili četvrtom stupnju dodatno zaštićeni, a sve kako ne bismo prenijeli zarazu po Županiji, odnosno kako ne bi došlo do poboljšavanja zaposlenika Zavoda čime bi se ugrozila opstojnost Službe.

Niti u jednom trenutku nije bilo upitno funkcioniranje Službe, svi pacijenti su dobili hitnu medicinsku pomoć u najkraćem mogućem roku, te su svi pacijenti oboljeli od bolesti COVID bili odgovarajuće zbrinuti. Svako ambulantno vozilo i osoblje, nakon zbrinjavanja pacijenta koji je obolio od COVID bolesti ili postoji sumnja na to, dodatno su se dekontamirali na za to specijalno organiziranim mjestima. To predstavlja dodatno opterećenje službe zbog potrebnog vremena za dekontaminaciju i time odsustvo tima.

Zavod u svom radu surađuje i s drugim službama – sanitetski prijevoz Istarskih domova zdravlja za prijevoz lakših slučajeva u bolnicu, odnosno vatrogasci za pomoć u prenošenju izrazito pretilih osoba te na prometnim nezgodama.

Sve edukacijske aktivnosti se uslijed pandemije provode virtualno, a za novoprimljene radnike se provode i organizirane edukacije u malim grupama uz poštivanje epidemioloških mjera.

I dalje osiguravamo dovoljan broj djelatnika, te smo dobrim uvjetima rada i edukacijom svih zaposlenih postali brend u Hrvatskoj.

U sklopu EU projekta Emergency Euroregion u Zavodu je u 2020. godini utrošeno dodatnih 25.000 eura u edukaciju radnika na različitim međunarodnim tečajevima iz hitne medicine. I time je značajno unaprijeđena kvaliteta rada u Zavodu.

U ispostavama Zavoda trenutno je smješteno trinaest liječnika, što olakšava pronalaženje deficitarnog kadra. Zavod ima i veće potrebe za smještajem.

Veliki izazov je kako priskrbiti sredstva za propisanu odjeću i obuču za radnike HMS, koja nisu osigurana iz sredstava HZZO.

Sistematizacija radnih mjesta i prikaz zaposlenih u ispostavi Pula

Zvanje	po mreži HZZO	nad standard	
		Zima	Ljeto
Dr.med.	10	0	0
Med. sestra/tehničar	10		2
Vozač	10	0	2

Trajna 24 sata pripravnost tima T1 radi prijevoza pacijenata iz OB Pula u KBC Rijeka na PCI, što predstavlja i materijalne troškove u iznosu cca 700 000kn.

Za ispostavu Pula, zatraženo je proširenje mreže, odnosno još jedan tim T2 kroz 24 sata. Nova mreža hitne medicine trebala je biti objavljena 1.7.2019., no to se do danas nije dogodilo.

1. Pregled aktivnosti tijekom 2020. godine na području zaštite i spašavanja  
Kroz proteklu je godinu u NZHMIŽ, broj intervencija iznosio je 6096.

Ispostava: Pula	
<b>UKUPAN BROJ SVIH INTERVENCIJA</b>	<b>6096</b>
na području ispostave	5748
izvan područja ispostave	12
u ambulanti	336
<b>TRAUMA</b>	<b>912</b>
prevezeno u bolnicu	756
srčani udar	90
moždani udar	186
covid	127
<b>BROJ ARESTA</b>	<b>236</b>
bez reanimacije	146
reanimacije	90
<i>od toga živi doveženi u bolnicu</i>	29
<b>prosječno vrijeme (u min) za hitne pacijente</b>	13
<b>prosječno vrijeme (u min) za nehitne pacijen</b>	23
<b>broj aresta sa reanimacijom</b>	90
<b>živi doveženi u bolnicu</b>	29

Rezultat od 32.2 % preživljavanja nakon reanimacije je iznad prosječni svjetski rezultat.

Pregled ostalih aktivnosti: radnici su uključeni u edukacije za vozače, medicinske sestre/tehničare i liječnike po propisanim i licenciranim tečajevima iz područja osnovnog i naprednog održavanja života odraslih i djece, zbrinjavanja traumatoloških i drugih hitnih stanja. Liječnici educirani su za korištenje FAST ultrazvuka. Provođeni su redoviti mjesečni sastanci unutar ispostava. Kontinuirano se radi na poboljšanju kvalitete rada i boljoj opremljenosti kako bi naši pacijenti dobili najkvalitetniju hitnu zdravstvenu skrb kada i gdje im je potrebna.

2. Izvješće o izvanrednim aktivnostima na području zaštite i spašavanja u 2020. godini:

- zbrinjavanje pacijenata oboljelih od COVID bolesti i sumnje na COVID u Istarskoj županiji u izvanbolničkim uvjetima

3. Tablica 1 - Broj intervencija u NZHMIŽ - ispostava Pula (2020.)

Statistički podaci ispostave Pula													
Intervencije na području													
#	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	UKUPNO
Pula	525	430	412	370	410	565	575	604	490	457	421	444	5703
Rovinj						3	1	2					6
Pazin	3		1	1	5	1	8	11	2	4	1		37
Umag			1		1								2
UKUPNO													5748
Intervencije izvan područja													
#	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	UKUPNO
Rovinj		1	1		1	1			3	3		2	12
UKUPNO													12
Intervencije u ambulanti													
#	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	UKUPNO
Pula	39	39	28	16	26	41	24	38	19	20	20	26	336
UKUPNO													336
<b>UKUPAN BROJ SVIH INTERVENCIJA</b>													<b>6096</b>
- intervencije prema odvoženju pacijenata													
#	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	UKUPNO
OB Pula	286	123	211	190	238	266	326	331	265	252	221	235	2944
													0
Rijeka	5	8	4	5	8	10	7	11	2	14	12	10	96
sanitet			4				1				1		6
bez prijev.	409	182	196	163	164	283	222	262	219	181	186	199	2666
UKUPNO	700	313	415	358	410	559	556	604	486	447	420	444	5712

## Zaključak

Rezultati oživljavanja su na iznad prosječnom nivou, čime se dokazuje kvaliteta rada u Zavodu, dok prosjek od 13 minuta do pacijenta (idealno 10 minuta) koji ima neko hitno medicinsko stanje, nastaje uslijed nedostatne mreže hitne medicinske u IŽ, jer u određenom broju slučajeva je prvi raspoloživi tim dolazi iz druge ispostave (drugo ili treće hitno stanje). Ukoliko bi se proširila mreža hitne medicine (kako je to planirano s 5 dodatnih timova T2 na nivou Županije), vrijeme do pacijenta bi se značajno skratilo, a to bi poboljšalo i ishode liječenja i preživljavanja.

U ispostavi Pula kao i u cijelom Zavodu je zbrinut i značajan broj COVID pacijenata, što iziskuje i naknadnu dekontaminaciju vozila i osoblja, a što značajno produžava ponovnu dostupnost tima HMS. Osim toga, od ožujka 2020. neophodan je rad s dodatnom zaštitnom opremom kako ne bi došlo do proširenja zaraze odnosno kako ne bi došlo do urušavanja službe.

## GRADSKO DRUŠTVO CRVENOG KRIŽA PULA

Gradsko društvo Crvenog križa Pula dio je Međunarodnog pokreta Crvenog križa i Crvenog polumjeseca i prema Strategiji 2020 djeluje na 4 osnovna područja:

- promicanje temeljnih načela Pokreta i humanih vrednota,
- pomoć u katastrofama,
- priprema i osposobljavanje za djelovanje u katastrofama
- te briga o zdravlju i socijalnoj podršci u zajednici

Prema razinama Hrvatski Crveni križ djeluje kao nacionalno društvo, županijsko društvo i Gradska društva. Gradsko društvo Crvenog križa Pula pokriva područje Grada Pule, Grada Vodnjana te općina Barban, Fažana, Ližnjan, Marčana, Medulin i Svetvinčenat.

Područje zaštite i spašavanja primarna je zadaća Gradskog društva Crvenog križa Pula sa zadatkom ofomiti i koordinirati ekipe:

- za procjenu situacije i koordinaciju aktivnosti ovisno o procjeni angažiraju se potrebne ekipe za djelovanje u katastrofi
- za prvu pomoć - educirano i uvježbano građanstvo od posebne je važnosti do dolaska profesionalnih ekipa i kao pomoć zdravstvenim ekipama. najveći broj spašenih života je upravo neposredno nakon nesreća
- za zaštitu života na vodi- mobilizacija spasilaca na vodi
- za psihosocijalnu podršku- uključuje psihosocijalnu podršku kako za žrtve stradanja tako i za članove obitelji i pomagače s osnovnim ciljem smanjivanja osjećaja bespomoćnosti i što ranijeg vraćanja u prijašnje stanje te preveniranja razvoja ozbiljnjih poremećaja
- za pripremu izmještajnih centara- organiziranje i podizanje izmještajnih centara za prihvata i organizirani smještaj postradalog stanovništva (osigurati smještaj, vodu i hranu, osnovne higijenske uvjete i minimalnu zdravstvenu skrb)
- za logistiku- osigurati prijevoz i distribuciju humanitarne pomoći
- za službu traženja- osigurati postupak traženja/identificiranja stradalih osoba (popisi osoba, organiziranje mjesta za razmjenu informacija, spajanje članova obitelji)
- za osiguranje pitke vode- Nacionalno društvo posjeduje pročišćivače za vodu kapaciteta 5000 lit/h pitke vode
- -za osiguranje komunikacija- osigurati komunikaciju među ekipama na postradalom području

S istim ciljem Gradsko društvo se u svojim redovnim aktivnostima tijekom cijele godine bavi edukacijom građanstva iz pružanja prve pomoći i opremanjem za katastrofe kao pomoć profesionalnim zdravstvenim ekipama (šatori, torbe prve pomoći, sklopivi kreveti, pokrivači), dobrovoljnim davalaštvom krvi, službom traženja, prikupljanjem i podjelom humanitarne pomoći te edukacijom građanstva za pružanje psihosocijalne pomoći nastradalom stanovništvu.

#### 5.1. Pregled aktivnosti tijekom 2020. godine na području sustava civilne zaštite :

- Obuka za osnovnu jedinicu interventnog tima HCK – 1. dio (učionički tip) – GDCK Labin – 19. i 20.09.
- Pulska Xica i maraton – osiguranje prve pomoći- 19.09.
- Obuka za osnovnu jedinicu interventnog tima HCK – 2. dio (terenska vježba) – GDCK Labin
- Zbog situacije u vezi s Covid- 19 pandemijom mnoge aktivnosti nisu odrađene

#### 5.2. Izvanredne situacije aktivnosti Gradskog društva Crvenog križa uslijed posebnih mjera vezanih uz pandemiju Covid-19 od 11.03.

- Reorganizacija rada za vrijeme trajanja virusa (zatvaranje skladišta za primanje i izdavanje rabljene odjeće i obuće i Prihvatališta za beskućnike za vanjske posjete)
- Pazin – edukacija o pravilnom korištenju zaštitne opreme i rada karantene

- Nabavka zaštitne opreme (toplomjeri, zaštitne maskice, rukavice, dezinfekcijska sredstva) te podjela opreme drugim ustanovama i najugroženijim građanima
- Organizacija podjele mjesečnih paketa hrane i higijene na siguran način (preko prozora bez ulazaka u prostorije)
- Izrađeni protokli o postupanju s volonterima, protokoli o kupovini hrane i dostave namirnica i lijekova, protokoli za akcije darivanja krvi
- Logistika pri postavljanju šatora i opremanju – podignuta 4 šatora – postavljanje klupa i stolova
- Održane 2 edukacije iz psihološke podrške za djelatnike i volontere – u organizaciji DCKIŽ te on line edukacije od strane HCK
- Otvorene 3 info telefonske linije svakim danom od 10 do 18 sati – zapromljeno 1192 poziva ze dostavljeno 255 paketa hrane i lijekova naručenih od strane starijih i nemoćnih građana
- Povezivanje s Butigom Ultra i Ljekrnama Grahovac – slanje narudžbi elektronskim putem te preuzimanje bez čekanja redova
- Uključivanje DVD-ova u logističkom dijelu dizanja šatora te dostave hrane i lijekova- Pula, Marčana, Vodnjan, Fažana, Svetvinčenat
- Sudjelovalo je 66 volontera (dugogodišnji i novi volonteri uključujući i članove DVD-ova) – potpisani ugovori o volontiranju, upoznavanje s protokolom i obilježavanje (izrada iskaznica i izdavanje prsluka)
- Akcije darivanja krvi – u vremenu od 11.03. do 12.06. organizirano je 6 akcija i prikupljena je 291 doza krvi (po posebnim mjerama sigurnosti prema protokolu)
- Održavanje socijalnog programa – svakodnevni odlazak po donacije, vaganje i podjela svježeg voća i povrća te namirnica s kratkim rokom trajanja (svježi sir, vrhnje, meso) u što kraćem roku našim korisnicima ali i opskrba ostalih udruga i organizacija sa donacijama
- Dogovor oko kuhanja obroka za sve interventne službe (vatrogasci, policija, COVID- 19 odjel, Zavod za hitnu medicinu, Infektološki odjel), uključili su se brojni restorani u svakodnevno kuhanje, od 02.04. do 01.05. podijeljeno je 4.373 obroka, svakodnevna dostava obroka kao i dostava donirane hrane restoranima koji su kuhali
- Mediji – 122 objave na Internet stranici, izrađena 2 promo videa o našim aktivnostima u vrijeme pandemije, 3 videa izradio je Klub mladeži, izrađen tik tok izazov, 2 člana Kluba mladeži sudjelovala su u zahvalnom spotu Stjepana Hausera, redovite izjave u medijima (televizija, radio, novine=
- Pučka kuhinja:
- Organizacija rada u sigurnim uvjetima (podjela obroka i donacija korisnicima Pučke kuhinje na vratima u obliku paketa)
- Prihvatilište za beskućnike:
- Organizacija rada prema preporukama ZZJZIŽ (čišćenje i dezinfekcija svih prostora, postavljanje dozatora i dezinfekcijskih sredstava)
- Dostava materijala iz krestivne radionice povodom Uskrsa – COVID 19 odjel
- Korisnici dnevnog boravka – redovita oprkrba hrane, pranje rublja, podrška putem telefona



## ŽUPANIJSKI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

Tijekom 2020. godinu na području Istarske županije, u tijeku epidemije COVID-19, do dana 07.siječnja 2021. prijavljeno je 6008 oboljelih koji su stavljani u izolaciju. Kontakti oboljelih stavljani su pod zdravstveni nadzor u samoizolaciju i poduzete su potrebne protuepidemijske mjere.

U tom periodu je od posljedica COVID-19 umrlo 89 osoba.

Tijekom 2020.godine na području Istarske županije zabilježene su četiri (4) epidemije zaraznih bolesti: tri (3) epidemije svraba i jedna (1) epidemija akutnog gastroenteritisa. U tim epidemijama oboljelo je ukupno 17 osoba. U svim slučajevima poduzete su protuepidemijske mjere nakon kojih nije bilo novooboljelih.

Na području Istarske županije u 2020. godini nije evidentiran niti jedan ekološki incident.

Radi poboljšanja sustava dojava u slučajevima izvanrednih stanja kod pojave zaraznih bolesti u epidemiološkom obliku ili kod pojave zaraznih bolesti od javnozdravstvenog značaja, kao i kod pojave neke druge bolesti ili smrti obratite se ispostavi Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo u Puli na tel. 529-017, 529-046, 529-047 ili dežurnom epidemiologu na mob. 099/5294455.

## SUSTAV JAVNOG UZBUNJIVANJA

Nakon što je 2009. godine izvršena temeljita rekonstrukcija cjelokupnog sustava javnog uzbunjivanja građana na području naše županije, težište je usmjereno na održavanje ispravnosti postojećeg sustava. Tako je u sustav javnog uzbunjivanja građana uključeno **37 sirena** koje se uključuju putem centralnog uređaja za upravljanje sirenama u Županijskom centru (ŽC) 112 Pazin. Održavanje navedenog sustava vrši se centralizirano, te se sukladno odobrenim sredstvima DUZS-a vrši otklanjanje kvarova koje obavlja ugovorno-ovlaštena tvrtka.

Tablični pregled ispravnosti elemenata sustava javnog uzbunjivanja građana na dan redovnog mjesečnog ispitivanja sirena 15. listopada 2019. godine:

R.br.	Grad općina /	Broj instaliranih sirena	Broj ispravnih sirena na dan 06.12.2020.
1.	Buje	1	1
2.	Buzet	1	1
3.	Fažana	1	1
4.	Kanfana	1	1
5.	Labin	1	1
6.	Medulin	1	1
7.	Novigrad	1	1
8.	Pazin	4	4
9.	Poreč	5	5
10.	Pula	10	7
11.	Rovinj	7	7
12.	Umag	1	0
13.	Vodnjan	1	1
14.	Vrsar	1	0
15.	Žminj	1	1

<b>Ukupno:</b>	<b>37</b>	<b>32</b>
----------------	-----------	-----------

Temeljem odredbi Zakona o sustavu civilne zaštite (N.N. 82/15 ) i Pravilnika o postupku uzbunjivanja stanovništva (N.N. 69/16), planovima nižeg reda obvezno je planirati instalaciju sustava javnog uzbunjivanja i obavješćivanja stanovništva (sirena i sl.) u područjima planiranim za gradnju objekata koji će koristiti, skladištiti ili manipulirati s velikim količinama opasnih tvari (obveznici su izrade izvješća o sigurnosti), kao i u slučaju ugroze uzrokovane domino efektom.

## **6. PRIJENOS INFORMACIJA PUTEM ŽC 112**

Županijski centar 112 putem jedinstvenog europskog broja za hitne službe 112, prima sve vrste žurnih poziva, prosljeđuje informacije nadležnim službama, komunikacijski koordinira njihovo međusobno djelovanje i objedinjuje povratne informacije o provedenim aktivnostima. Broj 112 naziva se ako je neodgodivo potrebna:

- hitna medicinska pomoć
- pomoć vatrogasaca
- pomoć policije
- pomoć gorske službe spašavanja
- pomoć drugih hitnih službi i operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Aktivnosti na broju 112 ( pozivi) tijekom razdoblja 25.02.2020- 31.12.2020 g.

Tijekom intenzivnog razdoblja borbe protiv epidemije izazvane COVID- 19 , a naročito u razdoblju od 01. ožujka pa do 15.svibnja 2020. aktivnosti vezani za uporabu jedinstvenog broja 112 su značajno povećane te su zabilježeni su sljedeći statistički podaci:

Broj poziva na broj 112: ožujak 4791, travanj 2599, svibanj 1988, lipanj 4760, srpanja 6490, kolovoz 5890, rujan 3887 i listopad 2274 ili ukupno 34 953.

Broj poziva na broj 112 neposredno vezanih za COVID - 19: ožujak 2924, travanj 883, svibanj 338, lipanj 242, srpanj 359, kolovoz 341, rujan 121 i listopad 143 ili ukupno 5351.

Tijekom promatranog razdoblja u ŽC 112 Pazin zaprimljeno je gotovo 6000 e-mailova te preko 300 odluka, naputaka i preporuka, a zabilježeno je i više od 1000 ostalih oblika korespondencije sa stožerima CZ, te pravim i fizičkim osobama

Zaprimljeno je ukupno 1509, obrazaca ulaska vozača kamiona s destinacijom u Istarskoj županiji od čega je 89 prosljeđeno karanteni za vozače kamiona u Puli.

## **PRAVNE OSOBE OD ZNAČAJA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE**

Naglašavamo da pravni subjekti čiji su osnivači središnja tijela RH, a kojima je civilna zaštita redovna djelatnost ili su zaduženi za distribuciju i snabdijevanje energentima ( HEP, HŽ, Hrvatske šume, Hrvatske ceste, Hrvatske vode i dr.) u sustavu civilne zaštite sudjeluju sukladno svojim Operativnim planovima. Shodno navedenom ovi pravni subjekti, premda po potrebi i po zahtjevu JLiP (R) S mogu sudjelovati u sustavu CZ nisu dio operativnih snaga tih tijela.

## VODOVOD PULA

Krajem 2017. godine obavili smo tranzicijski audit od strane vanjske certifikacijske kuće, te smo dobili certifikate da smo zadovoljili zahtjevima normi. Dobili smo certifikate za implementaciju sustava kvalitete prema normi ISO 9001 : 2015, te certifikat za normu ISO 14001 : 2015 za implementaciju sustava zaštite okoliša. Krajem 2020. godine izvršili smo redoviti audit od strane vanjske certifikacijske kuće. Tokom 2020. godine, a u cilju sprječavanja širenja pandemije Koronavirusa (COVID-19) u našem društvu poduzete su slijedeće aktivnosti:

- Poslovna komunikacija sa strankama u najvećoj se mjeri preusmjerila putem pošte, elektroničke pošte i telefona,
- Za potrebe kada stranka mora doći u društvo uređena su prijemna mjesta sa zaštitom pregradom od polikarbonata,
- Na ulaze u prostore društva instalirane se barijere za dezinfekciju obuće te dozatori sa sredstvom za dezinfekciju ruku,
- Svim radnicima se u više navrata podijelilo zaštitne maske te osobna dezinfekcijska sredstva za dezinfekciju ruku, radne opreme i vozila.
- Izrađeni su interni akti u skladu s preporukama stožera civilne zaštite u svezi sprječavanje širenja zaraze

Vježbe zaštite i evakuacije u dijelovima pogona gdje se koristi natrijev hipoklorit se redovito održavaju.

Drugih izvanrednih aktivnosti zbog nepredviđenih ili iznenadnih događaja, od kojih bi bilo ugroženo zdravlje i/ili sigurnost ljudi i životinja, u društvu, u proteklom razdoblju, nismo imali.

## LUČKA UPRAVA

U provođenju nadležnosti iz registrirane djelatnosti i upravljanja lučkim područjem u javnim lukama, Lučka uprava je dužna, primjenom i provođenjem obvezujućih zakonskih i podzakonskih propisa, omogućiti nesmetano i sigurno odvijanje prometa i svih ostalih aktivnosti u javnim lukama. To se odnosi pogotovo na:

- propise o sigurnosti plovidbe,
- redu u luci,
- zaštiti na radu,
- zaštiti od onečišćenja, kao i
- protupožarnoj zaštiti.

Obveze koje se provode neposredno, realiziraju se putem operativnog osoblja - zaposlenici unutar funkcionalne organizacije Lučke uprave, osposobljenim kadrom koji je na raspolaganju te funkcije 24 sata, odnosno u pretežitom dijelu dana. To se pogotovo odnosi na:

- sigurnost i red u luci i
- zaštiti na radu,

Pri provođenju ovih mjera apsolutnu prednost daje se manipuliranju opasnim tvarima i preventivnoj protupožarnoj zaštiti (kopnenog dijela pomorskog dobra). Što se tiče posrednog provođenja obveza, iste se odnose na dvije zaokružene cjeline:

- protupožarna zaštita na moru i
- zaštita od onečišćenja mora.

Prva se obveza realizira u planiranju i koordiniranju aktivnosti s svim ostalim sudionicima lučkih aktivnosti unutar lučkog bazena (pogotovo s osposobljenim i posebno opremljenim).

Druga je mjera (ekološka), osim preventivno-dojavne aktivnosti koju neposredno provodimo, povjerena «Dezinsekciji» d.o.o. Rijeka, s permanentno lociranim ekobrodom u našem akvatoriju.

Napominjemo ujedno da ova Lučka uprava, u sklopu međunarodnih obveza koje proizlaze iz Konvencija i Pravilnika, provodi posebne mjere u zaštiti trgovačkih brodova i luka otvorenih za međunarodni promet. Za tu specifičnu namjenu sačinjena je posebna Procjena i Plan provođenja istih mjera.

Vezano za lokalne lučice, koje su u nižoj kategoriji komercijalne atraktivnosti i opremljenosti, a time i u nižoj kategoriji ugroženosti s aspekta zaštite, u tijeku je detaljna izrada akata iz predmetnog zaštitnog konteksta. Momentalno isti je reguliran i provodi se po važećem Pravilniku o redu u pojedinim lukama i lučicama.

## **UDRUGE, KLUBOVI I ORGANIZACIJE U SUSUTAVU CIVILNE ZAŠTITE**

### **SPELEOLOŠKA UDRUGA „PULA“**

Tijekom 2020. godine Udruga nije primila zahtjev nadležnih službi i institucija za uključivanje ljudskih i materijalno - tehničkih resursa udruge u neposrednim incidentnim situacijama. Članovi udruge sudjelovali su u aktivnostima koje su uglavnom indirektno povezane sa sustavom zaštite i spašavanja, a koje osim terenskih aktivnosti uključuju i rad na edukaciji, usavršavanju članova i brigu o sigurnosti svih sudionika speleoloških akcija.

### **HGSS-STANICA ISTRA**

Stanica Istra je u 2020. godine, na području svoje odgovornosti izvela dvanaest akcija spašavanja, jednu intervenciju a po dojavi HGSS-a bila je u pripravnosti zbog potresa u Zagrebu.

Pripadnici Stanice Istra sudjelovali su u spašavanju nakon potresa u Petrinji, bili su na ispomoći Stanici Makarska za potragu na Biokovu i Stanici Zagreb u spašavanju na Medvednici.

U potražnoj akciji na području sela Orihi osim pripadnika Stanice Istra u ispomoći su bile:

HGSS Stanica Rijeka i HGSS Stanica Karlovac.

### **TABLICA: akcije, intervencije, pripravnost**

<b>r.b.</b>	<b>datum</b>	<b>akcije,intervencije pripravnost</b>	<b>mjesto</b>	<b>dojavitelj</b>
1	1.02.2020.	akcija	Pazin	ŽC 112 Pazin
2	27.02.2020.	akcija	Limski kanal	ŽC 112 Pazin
3	22.03.2020.	Pripravnost	Zagreb	HGSS

4	7.06.2020.	akcija	Pazin	ŽC 112 Pazin
5	8.06.2020.	akcija	Orihi	ŽC 112 Pazin
6	9.06.2020.	akcija	Orihi	ŽC 112 Pazin
7	11.06.2020.	intervencija	Brnobići	mještani
8	24.06.2020.	akcija	Marčana, Ljubićeva	ŽC 112 Pazin
9	03.- 06.08.2020.	akcija	Biokovo	HGSS
10	07.- 09.08.2020.	akcija	Biokovo	HGSS
11	12.09.2020.	akcija	Medvednica	112 ZG
12	01.- 03.10.2020.	akcija	Rakalj	ŽC 112 Pazin
13	22.11.2020.	akcija	Žbevnica	ŽC 112 Pazin
14	29.12.2020.	akcija	Potres Petrinja	HGSS

U aktivnostima oko suzbijanja COVID-19 pandemije Stanica Istra je od 01.-25.04.2020. održavala Stanicu za dekontaminaciju vozila i osoblja u Puli, kontrolirala da li građani poštuju zabranu okupljanja oko planinarskih domova na području Istarske županije, bila na raspolaganju starijoj populaciji Račje Vasi i okolnih naselja na Ćićariji kako bi im se olakšalo pristup do namirnica i lijekova.

U smislu preventive nesreća i sanitetskog dežurstva na sportskim i planinarskim manifestacijama na planinskim i za vozila HMP teško dostupnim područjima Stanica Istra obavila je 4 osiguranja.

#### **TABLICA: preventivna djelovanja**

<b>r.b.</b>	<b>datum</b>	<b>preventivno djelovanje</b>	<b>mjesto</b>	<b>organizator</b>
1	30.01.2020.	Pregled i procjena terena za snimanje	Rovinj, Punta Corrente	Stanica Istra
2	01.02.2020.	Bas production (dežurstvo)	Rovinj, Punta Corrente	Stanica Istra
3	12.02.2020.	Predavanje na općoj planinarskoj školi	Pazin	Stanica Istra
4	15.02.2020.	Brtonigla adventure treck (dežurstvo)	Brtonigla	Stanica Istra
5	11.02.2020.	Obilježavanje dana 112	Raša	ŽC 112 Pazin
6	19.02.2020.	Predavanje na općoj planinarskoj školi	Pazin	Stanica Istra
7	21.02.2020.	Predavanje na općoj planinarskoj školi	Pazin	Stanica Istra

7	17.03.- 15.04.2020.	Skrb o starijoj populaciji	Račja Vas	Stanica Istra
8	01.04- 05.04.2020.	Stanica za dekontaminaciju	Pula	Stožer CZ
9	06.04- 10.04.2020.	Stanica za dekontaminaciju	Pula	Stožer CZ
10	11.04- 15.04.2020.	Stanica za dekontaminaciju	Pula	Stožer CZ
11	16.04- 21.04.2020.	Stanica za dekontaminaciju	Pula	Stožer CZ
12	19.04.2020.	Obilazak planinarskih domova	Istra	Stožer CZ
13	21.04- 24.04.2020.	Stanica za dekontaminaciju	Pula	Stožer CZ
14	25.04.2020.	Preseljenje stanice za dekontaminaciju	Pula	Stožer CZ
15	03.05.2020.	Obilazak planinarskih domova	Istra	Stanica Istra
16	27.06.2020.	Rabac MTB Huscuarna (dežurstvo)	Rabac	Stanica Istra
17	26.07.- 02.08.2020.	Helikoptersko dežurstvo	Divulje	HGSS
18	29.10.2020.	Predavanje na planinarskoj školi	Pula	Stanica Istra
19	01.12.2020.	Pregled i analiza staze sedam slapova	Buzet	Stanica Istra

Prema godišnjem planu rada održane su tri stanične vježbe. Stanica je bila domaćin speleoronilačke vježbe održane u Puli od 05.-07.06.2020. Dio članova učestvovao je na: državnoj speleosasilačkoj vježbi, helikopterskoj vježbi spašavanja sa broda, vježbi frakturiranja stijena, međunarodnoj vježbi organizacije spasilačkih ekipa (TTX Top table exercise). Zbog COVID 19 pandemije, mogućnosti širenja zaraze među članstvom te pridržavanja epidemioloških mjera koje su u datim momentima bile na snazi neke od palniranih vježbi i edukacija morale su biti otkazane te nisu prikazane u tablici: vježbe.

#### **TABLICA: vježbe**

<b>r.b.</b>	<b>datum</b>	<b>vježba</b>	<b>mjesto</b>	<b>organizator</b>
1	19.01.2020.	Vježba procjene opasnosti od lavina	Zoncolan	Stanica Istra
2	9.02.2020.	Vježba kretanja u zimskim uvjetima	Preber	Stanica Istra
3	08.-12.02.2020.	TTX Top table exercise	Bohinj	European civil protection
4	15.02.2020.	Speleoronilačka vježba	Ogulin	HGSS
5	5.06.2020.	Speleoronilačka vježba	Pula	HGSS
6	19..21.06.2020.	Vježba odjela za frakturiranje stijena	Velebit	HGSS

7	27.-28.06.2020.	Vježba spašavanja iz visokih stijena	Nugla	Stanica Istra
8	10.-12.07.2020.	Helikopterska vježba spašavanja sa broda	Divulje	HGSS
9	17.-19.07.2020.	Državna speleovježba	Jama Nedam	HGSS
10	09.-11.10.2020.	Državna speleoronička vježba	Brač	HGSS

Gorski spašavatelji i Spašavatelji nastavili su sa specijalističkim edukacijama: tečaj gorske medicine, tečaj spašavanja uz pomoć helikoptera, tečaj za vođu speleospasilačke ekipe, specijalistički ronilački tečajevi (potrage u mutnim vodama, ronjenje u speleološkim objektima), instruktorski seminar ljetnih tehnika spašavanja, instruktorski seminar speleospasilačkih tehnika.

Pripravnici za spašavatelje i gorske spašavatelje nastavili su svoju edukaciju kroz redovite aktivnosti stanice i komisije za školovanje i usavršavanje kadrova HGSS-a.

#### **TABLICA: školovanje i usavršavanje**

<b>r.b.</b>	<b>datum</b>	<b>školovanje i usavršavanje članova</b>	<b>mjesto</b>	<b>organizator</b>
1	18.01.2020.	Instruktorski seminar	Platak	HGSS
2	23.-26.01.2020.	Tečaj prve pomoći	Paklenica	HGSS
3	30.01.-02.02.	Tečaj prve pomoći	Paklenica	HGSS
4	05.09.2020.	Inst. sem. spaš.u ljetnim uvjetima	Paklenica	HGSS
5	12.-13.09.2020.	Instr. seminar speleospašavanja	Sljeme	HGSS
6	05.-13.09.2020.	Tečaj gorske medicine	Jizerka, CZ	ICAR, ISMM
7	18.-20.09.2020.	Tečaj za vođu tima speleospasilačke ekipe	Zagreb	HGSS
8	14-18.09.2020.	Ronilački tečaj	Murter	HGSS
9	02.-04.10.2020.	Tečaj za vođu tima speleospasilačke ekipe	Delnice	HGSS
10	03.-05.10.2020.	Osnovni tečaj speleospašavanja	Crnopac	HGSS
11	16.-18.10.2020.	Tečaj za vođu tima speleospasilačke ekipe	Crnopac	HGSS
12	16.-18.10.2020.	Helikopterski B tečaj	Divulje	HGSS
13	16.-18.10.2020.	Osnovni tečaj speleospašavanja	Crnopac	HGSS

Organizacijski raspored Gorskih spašavatelja Stanice Istra na dva tima, tim Pula i tim Pazin nastavlja se pokazivati kao primjeren odgovor na zahtjevnost pokrivanja

velikog područja odgovornosti (cijele Istarske županije), a sukladno tome razmještena je specijalizirana oprema za spašavanje i službena vozila.

#### **TABLICA: članstvo HGSS Stanice Istra**

<b>r.b.</b>	<b>Razina obuke</b>	<b>broj članova</b>
1	gorski spašavatelj	18
2	spašavatelj	8
3	pripravnik	2
4	suradnik	3
	<b>UKUPNO</b>	<b>31</b>

Vozni park čine četiri službena vozila od čega: jedno terensko, dva kombi i osobno karavan. Njihovim redovitim servisima i održavanjem Stanica Istra pokušava osigurati potrebnu inteventnost i mobilnost za potrebe svih svojih djelatnosti.

U 2020 godini nabavljeno je kombi vozilo čime je djelomično umanjen problem oko starosti interventnih vozila.

Za 2021. planiran je nastavak obnove voznog parka te je planirana nabava polovnog terenskog vozila novijeg datuma a sve u svrhu održavanja dosegnute razine interventnosti.

Tijekom izvještajnog razdoblja, sva medicinska oprema i oprema za spašavanje uredno je i redovno obnavljana sukladno potrebama Stanice a po uputama medicinske komisije HGSS-a i standardima struke.

Stanica Istra ima tri službene obavještajne točke: planinarski Dom pod Žbevnicom, Kuća na koritima, planinarski Dom na Skitači.

Sve su obavještajne točke redovito su kontrolirane i opskrbljivane sukladno sporazumima sklopljenim sa upraviteljima tih objekata.

U izvještajnom razdoblju Stanica Istra kvalitetno je na području Istarske županije surađivala sa profesionalnim i dobrovoljnim vatrogasnim postrojbama, službom hitne medicinske pomoći, crvenim križom, policijom i Službom civilne zaštite VZiŽ.

#### **LOVAČKA DRUŠTVA**

Lovačka društva na području grada obavljali su aktivnosti koje treba istaknuti, a to su:

- ▶ čišćenje prosjeka i protupožarnih putova
- ▶ punjenje pojilica i lokava vodom u sušnim vremenima
- ▶ sudjelovanje u raznim eko akcijama čišćenja okoliša, uklanjanje zapaljivih stvari iz lovišta
- ▶ sudjelovanje u akcijama na smanjenju broja lisica u cilju smanjenja bjesnoće



- ▶ sudjelovanje u traženju nestalih osoba zajedno sa ostalim službama IŽ
- ▶ svakodnevno obilaženje lovišta od strane lovočuvarske službe kojoj je jedan od prioritetnih zadataka praćenje svih šteta na materijalnim i drugim dobrima i okolišu te dojava nadležnima

## **SURADNJA NA PODRUČJU SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE**

Razmjenom iskustava, podataka, znanja i vještina sa odgovarajućim institucijama zaštite i spašavanja iste razine ima za cilj postići podizanje razine sigurnosti stanovništva, imovine, te eko-sustava na širem području. Tako se već niz godina uspješno surađuje sa Civilnom zaštitom Republike Slovenije (Kopar, Postojna i Nova Gorica) i sa Civilnom zaštitom Regije Friuli Venezia Giulia preko zajedničkih projekata, seminara i pokaznih vježbi.

Posebnu pažnju potrebno je usmjeriti na poticanje suradnje i zajedničkog djelovanja žurnih službi na području županije. Navedena suradnja treba rezultirati rješavanjem problema u radu kako pojedinih žurnih službi tako i kod zajedničkog djelovanju kod velikih nesreća ili katastrofa.

## **EDUKACIJA U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE**

Edukacija je nezaobilazan čimbenik u razvoju sustava civilne zaštite, a kada se ona provodi od najranije životne dobi, onda ima poseban i dugoročni efekt. Služba civilne zaštite VZ IŽ izrađuje i dostavlja Godišnji plan vježbi civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i pravnih subjekata za područje Istarske županije.

Radi se o vježbama u kojima sudjeluje i Služba civilne zaštite Vatrogasne zajednice IŽ. U tom smislu daje stručnu potporu u pripremi, planiranju i realizaciji stožernih i drugih vježbi JLS. Isto tako, daje stručnu i komunikacijsku potporu u pripremi, planiranju i realizaciji vježbi CZ pravnih subjekata (Holcim Koromačno, Calucem Pula, TE Plomin, ZL Pula i dr.), ali i provedbi vježbi evakuacije i zbrinjavanja učenika i polaznika odgojno - obrazovnih ustanova, sportskih objekata i sl.

## **ZAKLJUČAK**

Temeljem ove skraćene analize stanja sustava civilne zaštite na području općine možemo zaključiti:

1. Da u općini postoji Procjena rizika stanovništva, materijalnih i kulturnih, te su izrađeni Plan djelovanja civilne zaštite
2. Na području općine postoji veći broj sudionika zaštite i spašavanja koji su izradili zasebna izvješća koja predstavljaju dio jedinstvenog dokumenta, kada raspravljamo o stanju civilne zaštite na području općine
3. Općina raspolaže sa dovoljnim operativnim snagama zaštite i spašavanja od stalno aktivnih ( JVP, Domovi zdravlja, ekipe HEP-a, vodovodi, komunalne firme, Hrvatske šume, Vodoprivreda ) do pričuvnih ( DVD, CZ, udruge građana ) te općinski stožer civilne zaštite

4. Trenutno stanje sustava civilne zaštite u općini je na pozitivnom nivou jer osigurava uspješno funkcioniranje sustava civilne zaštite kako u redovitim aktivnostima tako i u izvanrednim situacijama gdje bi došlo do izražaja svestrano obavljene pripreme, te poduzete preventivne i operativne mjere

5. Smjernicama za razvoj zaštite i spašavanja za općinu za razdoblje 2020.-2023.godina, definirana su međusobna prava i obveze svih subjekata zaštite i spašavanja kroz plansko pripremanje, osposobljavanje, opremanje i uvježbavanje njihovih organiziranih operativnih snaga kao i način međusobne koordinacije u izvršavanju zadaća zaštite i spašavanja sa ciljem što kvalitetnijeg razvoja sustava zaštite i spašavanja.

Iz svega navedenog evidentno je da je tijekom 2020.godine učinjeno niz kvalitativnih pomaka u razvoju i unaprjeđenju sustava civilne zaštite na području grada, te je stvoren dobar temelj za organizirano djelovanje u slučaju većih nesreća. Isto tako treba naglasiti odličnu suradnju svih subjekata zaštite i spašavanja kako u izradi planskih dokumenata i aktivnu suradnju prilikom stvarnih situacija.

Klasa: 810-01/21-01/02  
Ur.broj: 2168/06-02-21-1